

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

DLP 17-5-76100 00

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
ROUTE DE VASLES - BIARD - 86000 POITIERS - TEL. (49) 88.35.55

ABONNEMENT ANNUEL

C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
Rte de Vasles - Biard - 86000 POITIERS

50 F.

BULLETIN N° 57 - MAI 1976

CEREALES

VIROSE DE LA JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE

Sur les escourgeons semés très tôt, les symptômes suivants peuvent être observés - plantes très courtes, à épiaison retardée ou nulle, - feuilles dont l'extrémité est entièrement jaune, et dont le reste du limbe présente des stries longitudinales jaunies également.

Ces dégâts peuvent être visibles par "ronds", mais dans les cas les plus graves, c'est l'ensemble de la parcelle qui est en voie de destruction.

Sur avoines semées très tôt cette virose se manifeste par le rougissement des extrémités de feuilles.

Le virus en cause a été transmis à l'automne depuis les repousses de céréales par l'intermédiaire de pucerons (*Rhopalosiphum padi*) qui ont persisté durant l'été sur les maïs. L'infection s'est produite à un stade très précoce (2-3 feuilles), et il est tout à fait exclus de faire des traitements maintenant.

Outre les mesures sanitaires générales (destruction des repousses avant l'automne), il est sans doute possible de se prémunir vis à vis du virus par des traitements insecticides contre les pucerons vecteurs.

Des indications seront données à l'automne prochain sur les vols de pucerons et sur l'intérêt des traitements des semis précoces.

OIDIUM DES ORGES DE PRINTEMPS

Les attaques sont extrêmement virulentes et sont aggravées par la sécheresse qui ne permet pas aux plantes de s'alimenter correctement. En l'absence de courant de sève très important dans les plantes, on peut craindre une mauvaise efficacité des produits systémiques, alors que le soufre, qui agit par contact, garde toute sa valeur.

VIGNE

MILDIOU ET BLACK-ROT (toutes régions)

Les très faibles précipitations des dernières semaines ne permettent pas l'installation de ces maladies. Il est inutile de traiter pour le moment.

OIDIUM

Dans les parcelles habituellement attaquées, il faut commencer dès maintenant la lutte. Le soufre est intéressant en raison de son action contre les acariens.

F. 231

ACARIENS

L'érinose peut encore utilement être combattue à l'occasion du traitement anti-oidium. En cas d'attaques importantes, ne pas hésiter à employer un acaricide spécifique en mouillant abondamment.

Attention: certains symptômes de dessèchement des feuilles, mauvais départs en végétation, observés dans les Charentes, n'ont rien à voir avec les acariens. Avant tout traitement, s'assurer de leur présence.

POMMIERS - POIRIERSTAVELURES

Le risque persiste, notamment pour le pommier. Il est donc recommandé de poursuivre la couverture de la végétation. Rappelons, à ceux qui bénéficient de pluies d'orage, qu'il faut environ 20 m/m pour lessiver un traitement.

Dans les zones à araignées rouges (P. Ulmi) éviter l'emploi de fongicides favorisant le développement des acariens phytophages (voir Phytoma de mars 76 n° 276).

OIDIUM

Sur variétés sensibles, ajouter un anti-oidium au traitement tavelure.

ARAIGNEES ROUGES (P. Ulmi)

Les éclosions d'oeufs d'hiver avoisinent 75 %. Dans les vergers infestés, faire un traitement mixte en ajoutant un acaricide spécifique, aux fongicides.

PUCERONS

Les interventions ne peuvent être qu'exceptionnelles. La plupart des colonies de pucerons régressant sous l'action de leurs prédateurs. Seules les populations de pucerons cendrés, si elles sont en développement justifieraient un traitement. En règle générale, il est inutile, voire préjudiciable (faune auxiliaire), d'intervenir.

N.B. : Pour le choix des produits, se référer à la liste parue dans la revue n° 275, Phytoma de février 1976. Nous en tenons des tirés à part à la disposition de ceux qui en feraient la demande.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire "POITOU-CHARENTES" Les Ingénieurs chargés des AVERTISSEMENTS AGRICOLES

F. BARBOTIN

Imprimé à la station le 12 mai 1976 - Préc. Note : Bulletin n° 56 -
AVRIL 1976 - N° du papier de presse 535 AD